

O Brasil é o maior produtor mundial de suco de laranja. No entanto, não possui tradição na produção de frutas cítricas de alta qualidade para consumo *in natura*. Com o objetivo de disponibilizar novas alternativas agrícolas economicamente viáveis aos produtores rurais e frutas de qualidade para os consumidores, a Embrapa Clima Temperado vem introduzindo no País algumas das melhores cultivares de citros de mesa existentes no mundo.

Com o apoio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS) e CaixaRS, a Embrapa Clima Temperado vem multiplicando borbulhas das cultivares introduzidas e treinando viveiristas para a produção de mudas certificadas.

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 392 km 78 - 96001-970 Pelotas RS Cx. Postal 403  
Fone (53) 3275-8400 Fax (53) 3275-8220  
[www.cpact.embrapa.br](http://www.cpact.embrapa.br)  
[site@cpact.embrapa.br](mailto:site@cpact.embrapa.br)

Composto e impresso: Embrapa Clima Temperado  
Arte do folder: O. Castro / Maio de 2009 - Tiragem: 300 exemplares

# 'Nadorcott': híbrido sem sementes de tangor 'Murcott'



## Origem

A cultivar Nadorcott (*Citrus reticulata* Blanco) é um híbrido de tangor 'Murcott' com parental masculino desconhecido. A cultivar foi selecionada por El-Bachir Nadori, em Afourer, Marrocos, sendo também chamada de 'Afourer', 'W. Murcott' e 'Delite'.

## Distribuição

A 'Nadorcott' vem sendo cultivada no Marrocos, Estados Unidos, Austrália, Uruguai e Nova Zelândia. A cultivar é protegida no Marrocos, Estados Unidos e Comunidade Econômica Européia.

## Características morfológicas

- ✓ **Planta:** vigor e tamanho moderados, com tendência de crescimento vertical.
- ✓ **Flores:** completas, com grãos-de-pólen e sacos embrionários viáveis, porém autoincompatíveis.
- ✓ **Frutos:** são de tamanho pequeno a médio, com peso de 90 a 120 g; casca fina, com coloração vermelha-alaranjada muito atrativa, sendo moderadamente fáceis de descascar; polpa laranja intensa, com boa quantidade de suco (45%); sabor excelente, com alta concentração de açúcares e elevada acidez; granulações

raramente presentes; sem sementes, quando cultivadas em blocos isolados, e com sementes (5 a 10), quando próximas a cultivares compatíveis.

## Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam excelente qualidade para consumo *in natura*, sendo muito valorizados por não possuírem sementes e serem fáceis de descascar.

## Época de produção

A maturação dos frutos é de meia-estação à tardia. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada de julho a agosto, podendo ser antecipada ou retardada em função das temperaturas médias da região. Os frutos podem ser mantidos nas árvores por várias semanas após a completa maturação, sem perda significativa de qualidade. Quando colhidos, podem ser conservados por até dois meses, sob condições controladas de refrigeração.

## Limitações da cultivar

As árvores tendem a produzir frutos pequenos e a apresentar alternância de produção. Os frutos são sensíveis a queimaduras do sol.

## Porta-enxerto

O Trifoliata, o citrumelo 'Swingle' e os citranges 'Troyer' e 'Carrizo' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade.

## Espaçamento para plantio

Em função do porte médio das plantas, recomenda-se um espaçamento de 6 m x 3 m, com densidade média de 555 plantas por hectare, desconsiderando-se as áreas ocupadas por quebra-ventos. Em solos muito argilosos pode-se utilizar um espaçamento menor.

## Manejo das plantas

Requer poda para limitar o desenvolvimento vegetativo das plantas e minimizar a alternância de produção, e raleio para evitar a produção de frutos muito pequenos.

## Produtividade

É uma cultivar muito produtiva. Dependendo das condições de cultivo, a produção anual média atinge 30 toneladas por hectare.